Aquawood Protor-Finish Pearl 5175

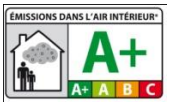
Vernis pigmenté opaque à 2 composants à base d'eau pour les portes d'entrée pour l'industrie et le professionnel. Basé sur le système **combiné** avec **Aquawood Protor-Base**.

DESCRIPTION DE PRODUIT

Généralités

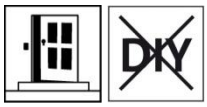
Vernis pigmenté opaque à 2 composants hydrosoluble, qui ne jaunit pas, extrêmement résistant aux intempéries et aux UV, ainsi qu'au rayage et aux produits chimiques, présentant une stabilité au blocking élevée pour le système de revêtement de portes d'entrée Aquawood Protor.

Qualités particulières
Normes de contrôle



- **Ordonnance française DEVL1104875A** relative à l'étiquetage des produits de construction ou de revêtement de mur ou de sol et des peintures et vernis sur leurs émissions de polluants volatils : A+

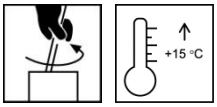
Domaines d'utilisation



- Portes d'entrée en bois de haute qualité.
- Très bonne adhérence sur divers matériaux synthétiques comme le PVC, le polyuréthane, le polyester etc.

MODE D'EMPLOI

Indications de traitement



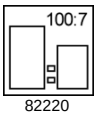
- Veuillez remuer le produit avant usage.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de +15 °C minimum.
- Les températures d'utilisation optimales sont comprises entre 15 et 25 °C, avec une humidité relative de l'air comprise entre 40 et 80 %.
- Pour obtenir des surfaces très structurées, ajouter la pâte structurante Aquafix S 91201. Ceci accroît en outre la résistance mécanique déjà élevée. Quantité d'ajout : 8 %.

  Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.
- Pour une surface parfaite, nous recommandons de terminer par une brumisation d'Aquawood Protor-Finish Pearl sur la surface encore humide.
- Veuillez respecter nos « **Directives de travail pour le revêtement d'éléments de construction à stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée** » ainsi que les normes et directives relatives la fabrication de fenêtres.

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
Téléphone : 0043/5242/6922-190, Fax : 0043/5242/6922-309, Mail : technical-support@adler-lacke.com

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances et sont destinées à conseiller au mieux l'acheteur/l'utilisateur. Toutefois, elles exigent une adaptation aux domaines d'utilisation et aux conditions d'emploi et restent sans engagement de notre part. La responsabilité de l'application et de l'emploi de notre produit incombe entièrement à l'acheteur/utilisateur et c'est pour cette raison que nous recommandons de tester l'aptitude du produit sur un échantillon au préalable. Par ailleurs, ce sont nos conditions générales de vente qui s'appliquent. La présente fiche technique remplace toute fiche antérieure. Sous réserve de modifications concernant des conditionnements, teintes et degrés de brillance.

Rapport de mélange



100 parties en poids d'Aquawood Protor-Pearl 5175
7 parties en poids d'ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

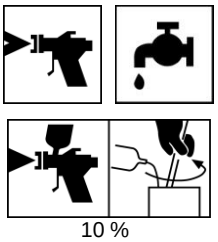
Aquawood Protor-Finish peut exclusivement être utilisé avec un durcisseur et dans le rapport de mélange indiqué. Des écarts engendrent des défauts de film.

Incorporer soigneusement ADLER Aqua-PUR-Härter.
Après l'ajout du durcisseur, nous recommandons d'attendre env. 10 min. pour améliorer le dégazage.

Vie en pot

1 heure

Technique d'application



Méthode d'application	Airless	Airless air assisté (Airmix, Aircoat etc.)	Pistolet à godet à pression
Buse (ø mm)	0,28 – 0,33	0,28 – 0,33	2,2
Buse (ø pouces)	0,011 – 0,013	0,011 – 0,013	
Pression de pulvérisation (bars)	80 – 100	80 – 100	3 - 4
Air de pulvérisation (bars)	-	1 – 2	-
Dilution	Eau		
Ajout de diluant en %	-	-	10
Quantité d'application (g/m²)	max. 200		
Rendement par application (g/m²)[1]	max. 320		
Quantité d'application	max. 200 µm		
[1)] rendement incluant l'ajout de diluant et la perte provoquée par la pulvérisation			

La qualité et le type de support ainsi que l'humidité du bois ont une influence sur la consommation/le rendement. Les valeurs de consommation exactes ne peuvent être déterminées que par le biais d'un essai de revêtement préalable.

Temps de séchage

(à une température ambiante de 20 °C)

Sec hors poussière	après env. 30 min.
Sec hors poisse	après env. 5 heures
Complètement sec	après env. 12 heures

Les valeurs citées doivent servir de référence. Le séchage dépend du type de bois, de l'épaisseur de couche, de la température, de la ventilation et de l'humidité relative de l'air.

Éviter le rayonnement direct du soleil (séchage trop rapide).

Nettoyage des outils	Nettoyer à l'eau immédiatement après l'emploi. Éliminer les résidus de peinture séchés avec ADLER Aqua-Cleaner 80080 ou ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125.
	SUPPORT
Type de support	Bois de feuillus et de résineux, ainsi que matériaux synthétiques tels que le polychlorure de vinyle (PVC). Le polyéthylène n'est pas un support compatible.
Qualité de support	Le support doit être sec, propre, solide, exempt de graisse, de cire et de poussière de bois. **PVC :** nettoyage et préparation d'une couche d'adhérence pour l'application de peinture par un double ponçage avec ADLER DD-Verdünnung 80019. Il faut recouvrir d'une couche dans les 10 à 60 min. **Autres matériaux synthétiques :** utilisation et application éventuelle d'un primer après test préalable en usine.
Humidité du bois	Éléments de construction à stabilité dimensionnelle : 13 % +/- 2%
	STRUCTURE DE REVÊTEMENT
Imprégnation	**Bois de résineux :** 1 x Aquawood TIG Weiß 51098 **Bois de feuillus :** néant **PVC :** néant **Matériaux synthétiques :** Recommandation d'application après test préalable réussi du support d'origine. **Apprêt d'imprégnation / protection contre l'eau / amélioration de l'adhérence, MDF :** Nous recommandons d'utiliser des panneaux MDF résistants à l'humidité (type V100). Ensuite, il faut appliquer une première couche supplémentaire d'ADLER 2K-Epoxi-Grund Weiß 68316 à base de solvant : prépeindre les fraisages et les arêtes avec le produit non dilué, laisser sécher une nuit. Ponçage léger avec grain 240. Pulvériser abondamment la totalité de la surface. Diluant pour la pulvérisation : env. 25 % d'ADLER Epoxi-Spritzverdünnung 80364. Laisser sécher une nuit. Ponçage léger avec grain 240. Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.
Couche de fond	1 x Aquawood Protor-Base D 43740 **PVC :** néant Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.
Ponçage intermédiaire	Ponçage avec grain 220 - 240
Couche de finition	1 x Aquawood Protor-Finish Pearl 5175

ENTRETIEN & RENOVATION

Entretien et rénovation

La durabilité dépend de nombreux facteurs. Il s'agit notamment du type d'intempéries, de la protection constructive, de la sollicitation mécanique et du choix de la teinte utilisée.
Pour une longue durabilité, des entretiens ponctuels sont nécessaires. Il est conseillé d'effectuer un entretien annuel des surfaces.

Nettoyage avec ADLER Top-Cleaner 51696 et entretien avec ADLER Door-Finish 51700 dans le pack ADLER Pflegeset-Plus 51709.

Réparation des petits défauts avec la matière d'origine.

Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

Veuillez respecter notre « Directive de travail pour la durabilité, l'entretien et la rénovation de peintures extérieures sur du bois ne présentant pas de stabilité dimensionnelle et présentant une stabilité dimensionnelle limitée : balcons, auvents, bardages en bois, maisons en bois ».

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement

2,2 kg ; 8 kg

Teintes/degré de brillance

Les teintes les plus diverses peuvent être mélangées à l'aide du **système de mélange de peinture ADLERMix d'ADLER.**

Laque de base :

Aquawood Protor-Finish Pearl (Teinte +/- RAL 9006 Aluminium blanc)	43750

ATTENTION : Les teintes DB 703 à DB 705 peuvent uniquement être obtenues en combinaison avec la pâte structurante ADLER Aquafix S 91201.

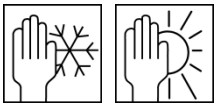
Produits complémentaires

ADLER Aqua-PUR-Härter 82220
ADLER Aqua-Cleaner 80080
ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125
ADLER DD-Verdünnung 80019
Aquawood TIG Weiß 51098
ADLER 2K-Epoxi-Grund Weiß 68316
ADLER Epoxi-Spritzverdünnung 80364
Aquawood Protor-Base D 43740
ADLER Aquafix S 91201
ADLER Pflegeset-Plus 51695
ADLER Top-Cleaner 51696
ADLER Door-Finish 51700
ADLER Haustürenpflegeset 51709
Pullex Renovier-Grund 50236 suiv.
Pullex Fenster-Lasur 50413 et suiv.

AUTRES INDICATIONS

Délai de conservation/stockage

Minimum 1 an, dans son récipient d'origine fermé.



Stocker à l'abri de l'humidité, des rayons directs du soleil, du gel et des hautes températures.

Données techniques	Teneur en COV	Valeur limite CE pour Aquawood Protor-Finish Pearl (Cat. A/f) : 130 g/l (2010). Aquawood Protor-Finish Pearl contient maximum 100 g/l de COV.
Données techniques de sécurité	Veuillez respecter la fiche de sécurité correspondante ! La version actuelle peut être consultée sur le site internet **www.adler-lacke.com**. L'inhalation d'aérosols de vernis doit en principe être évitée. Ceci est garanti par l'utilisation conforme d'un masque de protection respiratoire (filtre combiné A2/P2 – EN 141/EN 143).	